

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050268

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 H04N5/74 H04M1/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 H04N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/038928 A1 (ALDEN RAY M) 27. Februar 2003 (2003-02-27)	1,2,6,8, 9,18,21
Y	Zusammenfassung; Ansprüche 1,5,6,8,11; Abbildungen 1,3,7 Absätze '0011!, '0035!	4,5,14, 19,20
X	EP 1 100 277 A (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) 16. Mai 2001 (2001-05-16)	1,5,18, 21
A	Zusammenfassung; Ansprüche 7-10 Absatz '0023! - Absatz '0026!	2-4,6-17
X	DE 100 22 577 A1 (WESTERFELD, PETER) 15. November 2001 (2001-11-15)	1,11,18, 21
	Zusammenfassung; Anspruch 3	
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benützung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

19. Oktober 2005

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

07.11.2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentkuan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Güvener, C

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2005/050268

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>a</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
Y	EP 1 178 672 A (SEIKO EPSON CORPORATION) 6. Februar 2002 (2002-02-06) Zusammenfassung Absätze '0028! , '0029! -----	4,5,14
Y	US 2002/151283 A1 (PALLAKOFF MATTHEW G) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) Absätze '0015! , '0039! -----	19
Y	US 2002/063855 A1 (WILLIAMS JOHN W) 30. Mai 2002 (2002-05-30) Absatz '0032! -----	20
A		1,19

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

**PCT/EP2005/050268**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003038928	A1	27-02-2003	US	2003038927 A1		27-02-2003
EP 1100277	A	16-05-2001	CA	2317822 A1		12-05-2001
			CN	1296192 A		23-05-2001
			JP	2001222067 A		17-08-2001
			MX	PA00011042 A		25-04-2003
			TW	533744 B		21-05-2003
			US	6371616 B1		16-04-2002
DE 10022577	A1	15-11-2001	KEINE			
EP 1178672	A	06-02-2002	CN	1350264 A		22-05-2002
			US	2002015043 A1		07-02-2002
US 2002151283	A1	17-10-2002	CA	2441301 A1		10-10-2002
			CN	1533637 A		29-09-2004
			EP	1391044 A2		25-02-2004
			JP	2004535699 T		25-11-2004
			WO	02079913 A2		10-10-2002
US 2002063855	A1	30-05-2002	AU	5404201 A		30-05-2002
			CA	2350121 A1		29-05-2002
			CN	1356841 A		03-07-2002
			EP	1217499 A2		26-06-2002
			JP	2002199060 A		12-07-2002
			TW	494269 B		11-07-2002